Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/644,244 Examiner

Tamthom N. Truong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERGNES, GUSTAVE

Art Unit

1624

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			T Data					_	Claim								Claim									
1 N	Cli	aim T	⊢	_	_	_	υaι	e T	_			<u> </u>	aim	⊢			ᆣ	Jate	;		_	-	aim _	 	_	_
S2	Final	Original	11/4/05						:			Final	Original									Final	Original			
3		1	N																							
S		2	1																				102	П		
5 6 105 106 107 8 8 108 109 100 100 100 100 110 111 112 112 112 112 112 113 114 115 115 115 115 116 117 118 118 119 110 110 111 117 118 118 119 120 120 121 122 122 123 122 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 126 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		3																								
Section Sect			Ш				<u>L</u>	L		Ш				$oxed{L}$												
10			Ш			L		L																		
S	<u></u>		Ш		L	L		L	L	Ш	_										Ш	<u> </u>				
9			Ш		_						_													Ш		
10			Ш	_	匚					Щ	_										Ш					_
11			Ш	L	<u> </u>	L	1		╙	Ш	_										\perp	L		Ш	_	
12			Ш		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_				_						\sqcup	<u> </u>		<u> </u>		_
13			Ц.	<u> </u>	 _	_	<u> </u>		L	Щ	_	<u> </u>				Ш	_		_		\perp	<u> </u>		\sqcup		_
14			Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	_	igspace			<u> </u>									\bot	<u> </u>		$\sqcup \downarrow$		
15	<u> </u>		Н	_	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_			Щ			_		\dashv	\bot	\bot			Ш	_	_
16	-		Н			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		-		L		Ц	_			_	Ш					
17			Щ	_	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		_			Щ					_	_	\sqcup			Ш	_	_
18	<u> </u>		\vdash	_	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			Н		-		_	\dashv	+	+	<u> </u>			\dashv	_
19	<u> </u>		Н-	_	<u> </u>	_	_	_	L			<u> </u>		\sqcup		\sqcup	\dashv	_			\vdash				_	
To To To To To To To To	-		Н.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽-	<u> </u>		\vdash	_			Ш					-+	—	\sqcup			\Box	\dashv	_
121 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			Ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ	4			Ш		_			-	+	11				4	_
122			-			┝	⊢	⊢	<u> </u>			-		Ш	\blacksquare	\dashv	 ∤	_	\dashv	-	+	-		_		_
123	-			_	-	-	-		⊢	\vdash	-	-		-	_	\dashv	-			+	+				_	
Text	<u> </u>		17		_	⊢	-	├	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	-	\dashv		\dashv	+	+	╁╌┤				\dashv	_
75	<u> </u>		+	_		-	├-	⊢	-	\vdash	-	<u> </u>		Н	-			\dashv	-		+			\rightarrow	\dashv	
26	<u> </u>		H	-	-	-	┢		⊢	\dashv	-	-		\vdash	\dashv	\dashv	-	-		+	+				-	
27 √ √ 77 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 144 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	\vdash		╁			-	├	\vdash	├	-	-	-		Н		-	\dashv	\dashv			+			\vdash	\dashv	
28 N 78 128 29 I 30 129 30 I 80 130 31 I 81 131 32 N 83 132 33 √ 83 133 34 I 85 134 35 I 86 135 36 I 86 136 37 √ 86 137 38 S 88 138 39 O 90 140 41 O 91 141 42 O 92 142 43 O 94 144 45 O 96 146 47 O 97 147 48 O 98 148 49 O 149				-	-		⊢	⊢	\vdash	\vdash		-		Н			\dashv	\dashv	-		Н			\dashv	⇥	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	-		_	-	\vdash	\vdash	╁╌		\vdash	\vdash	\dashv	-		H	\dashv			-	-		+			-		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 40 41 42 42 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	_		Ť	_	-	\vdash	H	H	_	H	-			Н	\dashv	-			+	+	╁	-		-	\dashv	_
31	\vdash		Н		\vdash	┝	-		-		\dashv	-		Н	-	\dashv			\dashv	-	H	-		-	\dashv	
32 N			+		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv				-	+		Ħ	\dashv	-	+			\dashv	\dashv	_
33 √ 34 1 35 84 36 135 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-		7			\vdash	-	-			\dashv	-		\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv		+	\vdash	-			\dashv	_
34 35 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 1			$\overline{}$	_			┢	-		H	-1			\dashv	\dashv		-	+		╅	H			\dashv	\dashv	_
35			Ť			_	\vdash	\vdash			_				\dashv	\dashv	ᅥ	+	+	+-	\vdash	-			\dashv	_
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			Ħ	_			_	\vdash			_			\exists	寸	\dashv	\dashv		\dashv	+	+				7	
37 √ 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Ħ		_	_		_	Т	\dashv	\dashv			\dashv	ᅥ	\neg		\dashv	+	+	\vdash	-		十	7	_
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			7				l				\dashv			\dashv	┪	寸	_	寸	\dashv	+	\Box	<u> </u>		一十	十	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149									\vdash		\dashv				_	7	7	寸	十	1	\forall			\dashv	寸	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149							Г		Г	\Box	\neg			\vdash	\neg	7	\dashv	寸	\dashv	1	П			\dashv	十	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149										寸	\neg			\sqcap	\neg	\neg	\dashv	\neg			П			$\neg \uparrow$	\dashv	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		41											91	\Box		\neg		\dashv	\top	T	\sqcap			\dashv	ヿ	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149							L						92			丁	_	ヿ		T	П			\dashv	7	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148													93										143	\neg	す	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													94			_7	╗							丁	ヿ	
46 96 47 97 48 98 49 148																				1			145	╗	寸	
47			\Box										96						丁		П		146		\top	
48																	\Box	\Box	\Box	Ι	\Box		147			_
49 99 149		48									\Box			\Box						Ι			148		T	_
50													99						$oldsymbol{ o}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			149		_†	_
		50]										100				\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			150		Ī	_

Claim					• 1	Dat	e			
	1							Г		П
ल	Original									
Final	ij						ł			
_	0								ĺ	
	101	_	┢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├─	-	Н
	101 102			-	\vdash	┢	├-	 	\vdash	
	103	\vdash	├	┝	-	╁╌		┢	┝	Н
	103 104 105	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		Н
	105		┝	\vdash	\vdash	┢╾	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	106		-	┢	t	╁╌	┢	┢	\vdash	
-	107		-	┝	┢	 -	┢	-	-	Н
	106 107 108		\vdash	\vdash	┢	一	\vdash	-	-	Н
	109		-	<u> </u>	t	<u> </u>	 	\vdash		Н
	109 110		<u> </u>		H	 -	-	\vdash	\vdash	Н
	111			\vdash	\vdash	<u> </u>	┪	一	┢	Н
	112		_	\vdash	\vdash	T	\vdash	 	\vdash	Н
	113	\vdash	Ι	\vdash	t —	t	T	┢	 	H
	111 112 113 114 115		H						 	H
	115	_	┢		Т	1			\vdash	Н
	116		-	Ι-	 	 	T	\vdash	_	Н
	116 117 118		<u> </u>	T	T	<u> </u>	 	I^-	1	Н
	118		<u> </u>	Т	<u> </u>	1	\vdash	\vdash	Ι	\vdash
	119		_	\vdash						H
	120						\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	121						H	\vdash	 	Н
	122							_		П
-	123				Г	Т				Н
	124				\vdash				_	Н
	125							\vdash	_	П
	126					Г		Г	Т	П
	127		_		\vdash					
	128							_		\Box
	129									
	130									
	131					\vdash				
	132									
	133	\neg								
	134									\Box
	135									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136									
	137 138 139 140									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148								1	
	149									
	150	J	\Box						1	
										_